

BLAUPUNKT AUTORADIO

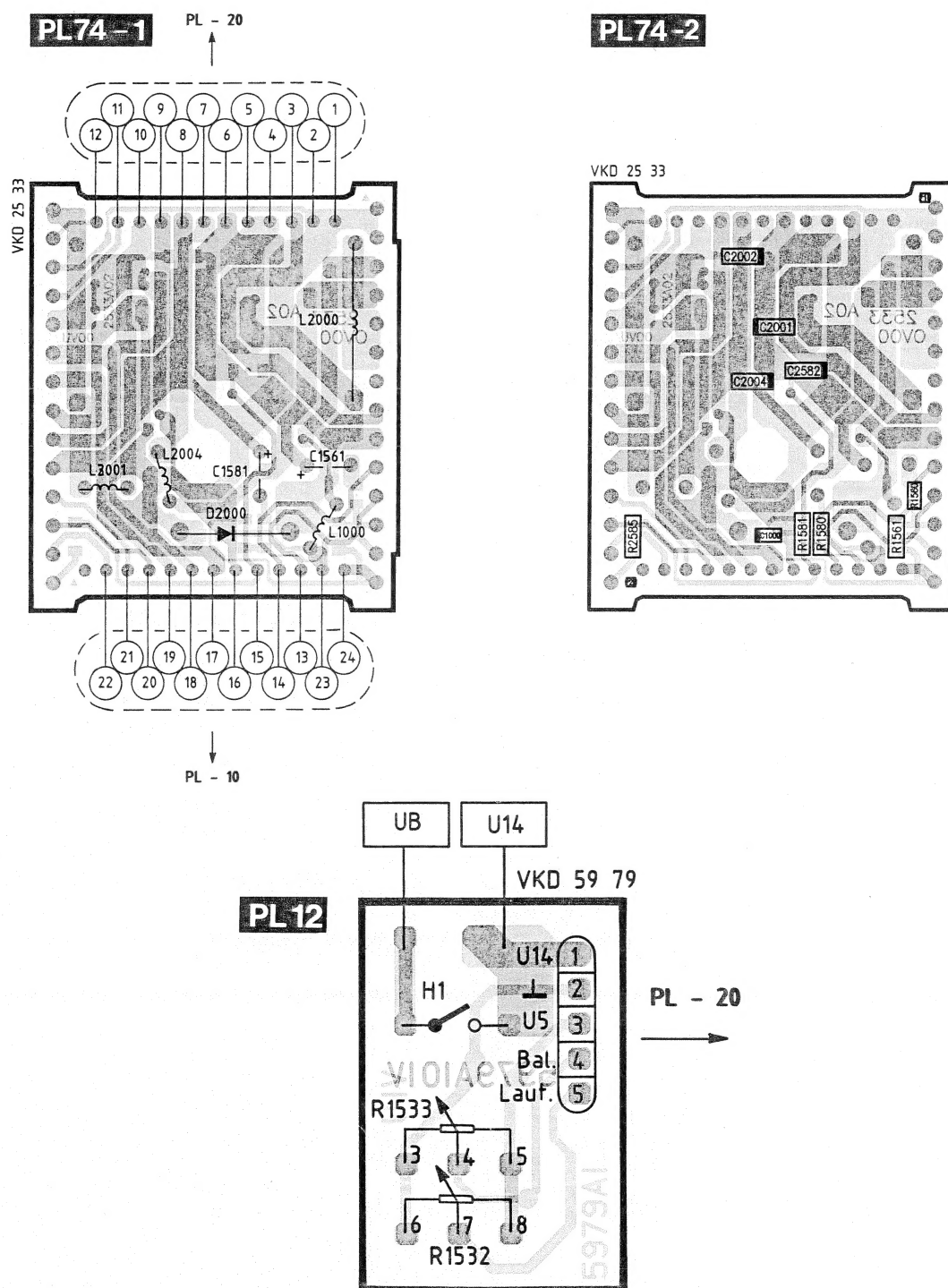
Bosch Telecom

Symphony RDS

7 649 894 070

Schaltbild / Circuit diagram / Schéma de connexions / Esquema de conexión

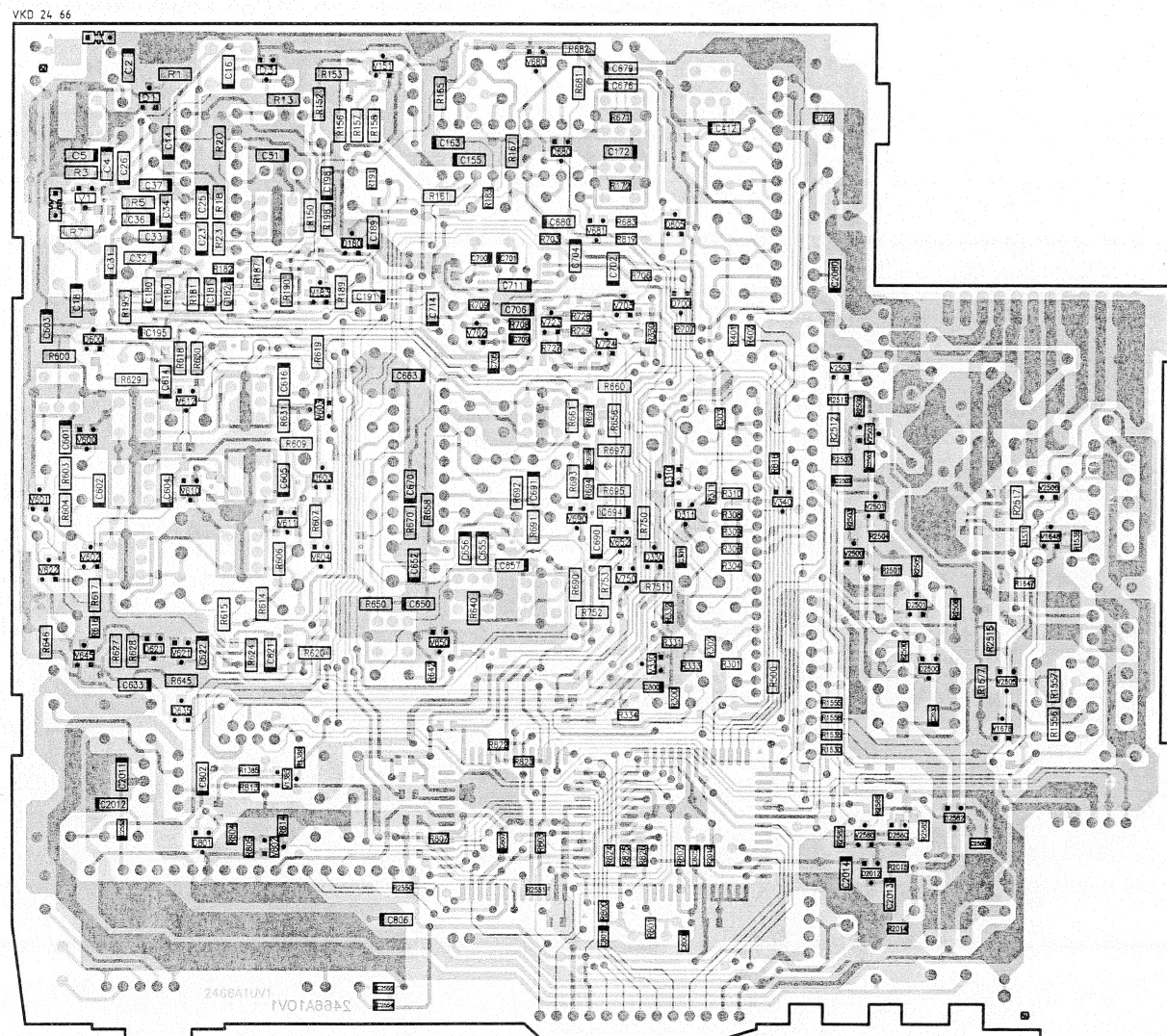
3 D91 440 014 Pe 10/91



20

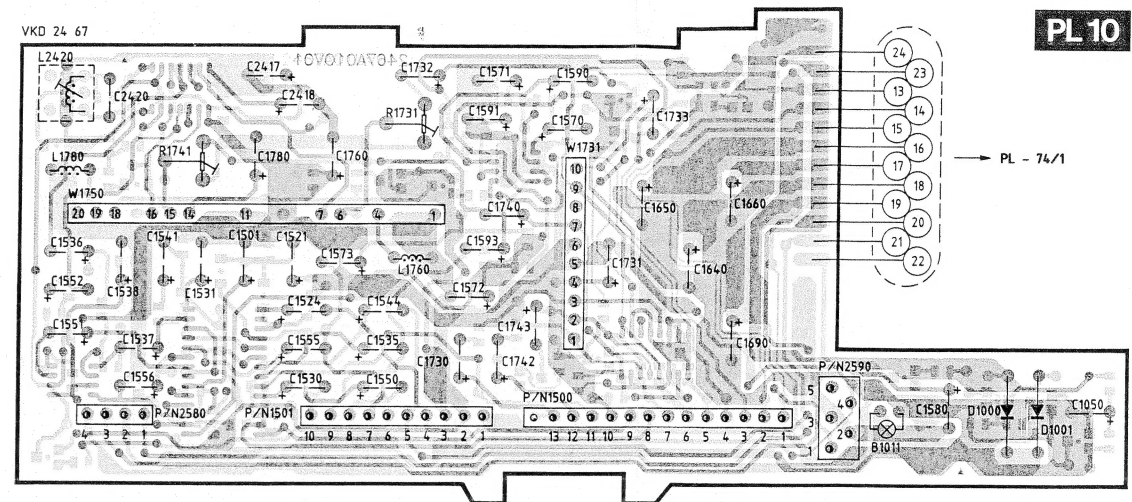
PL20

Chip unten

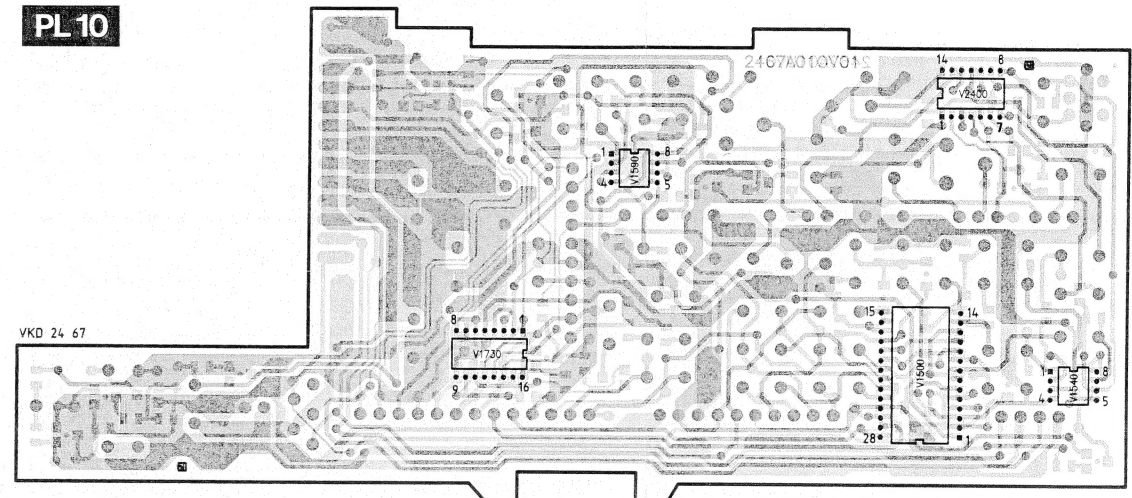


VKD 24 67

PL 10

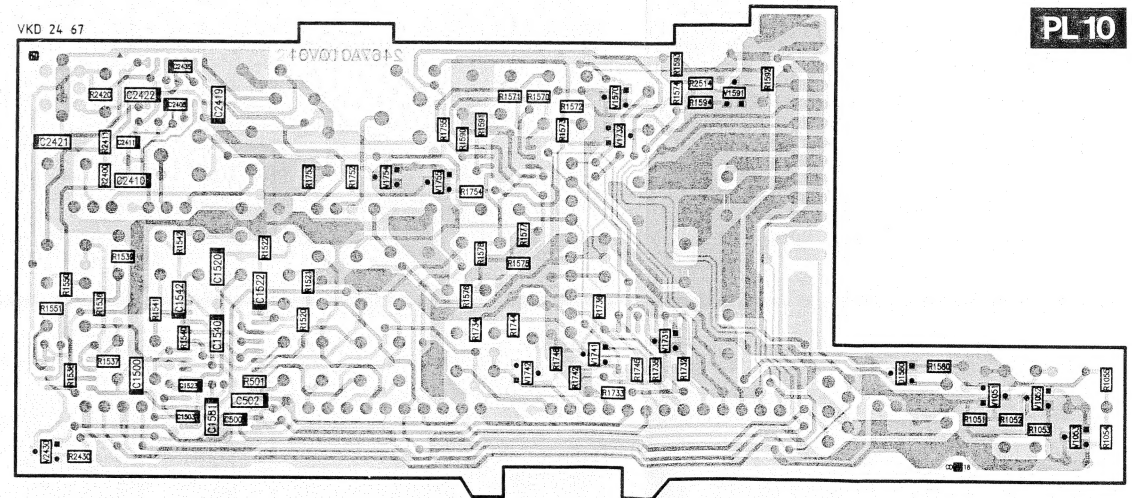


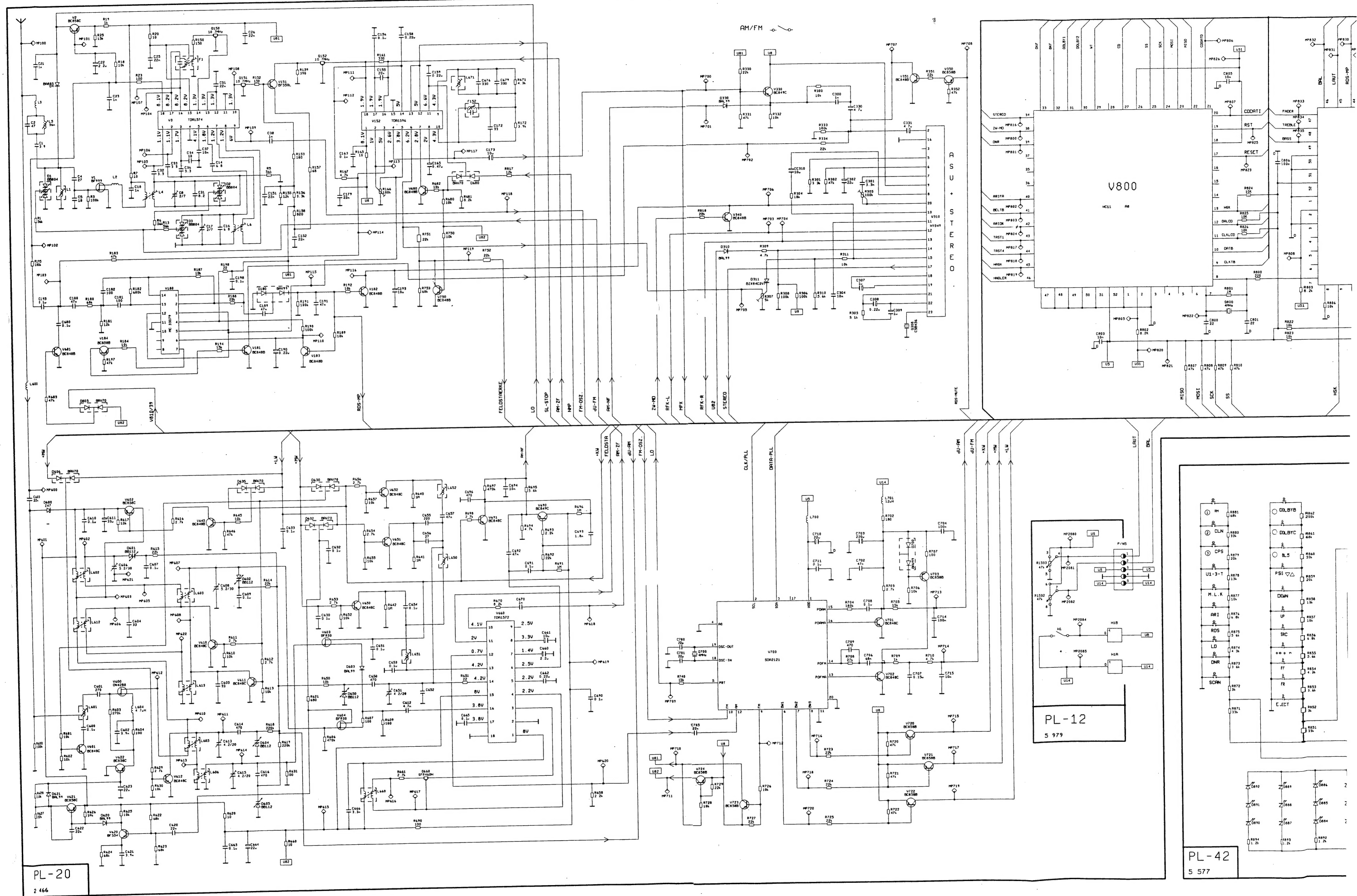
PL 10



VKD 24 67

PL10





PL-20

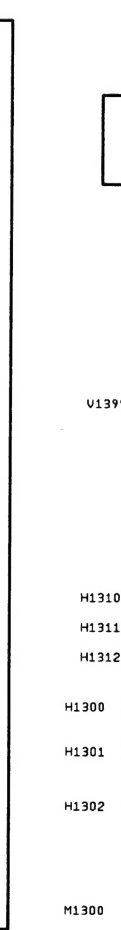
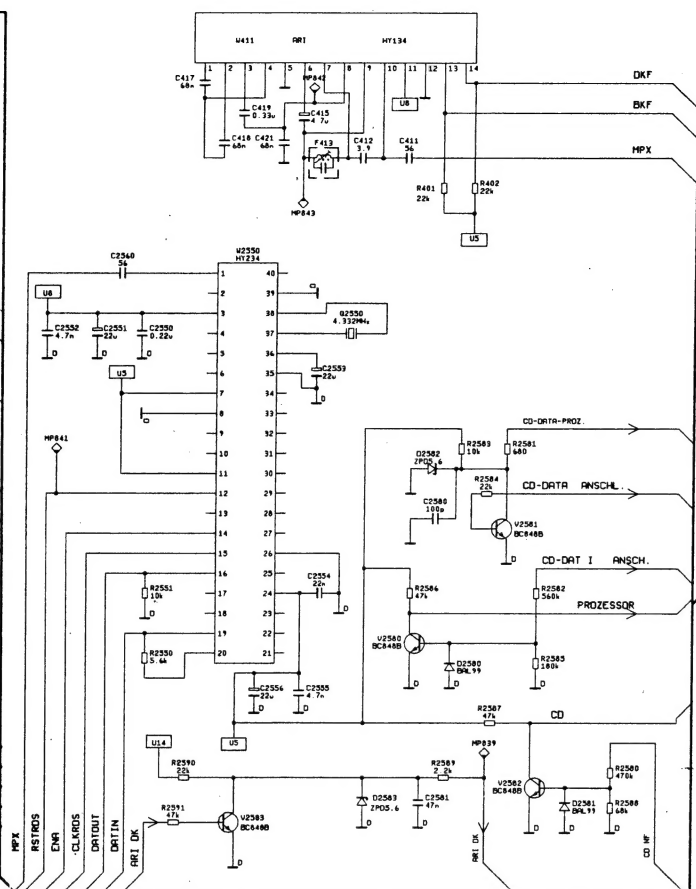
2 466

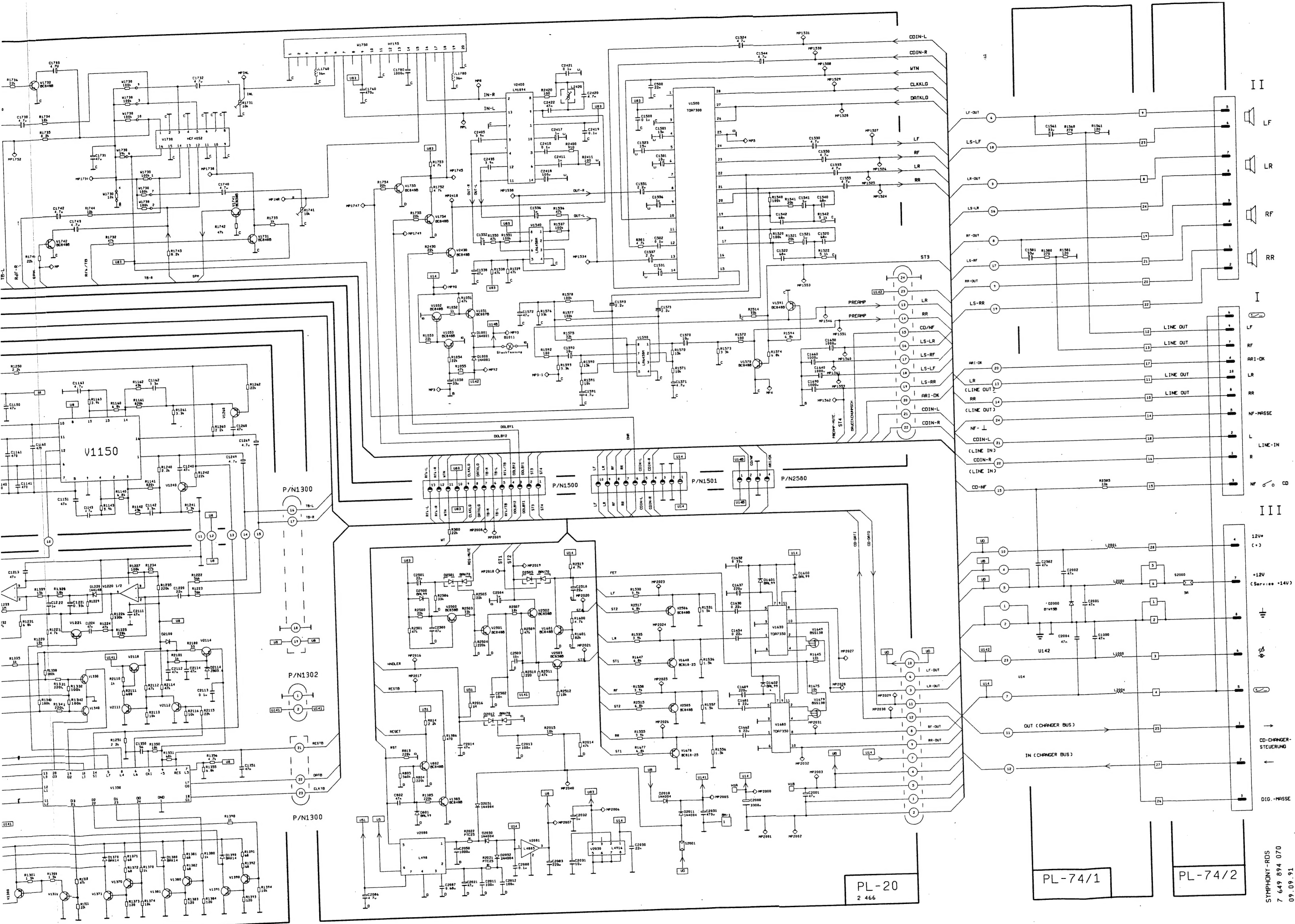
PL-12

5 979

PL-42

5 577



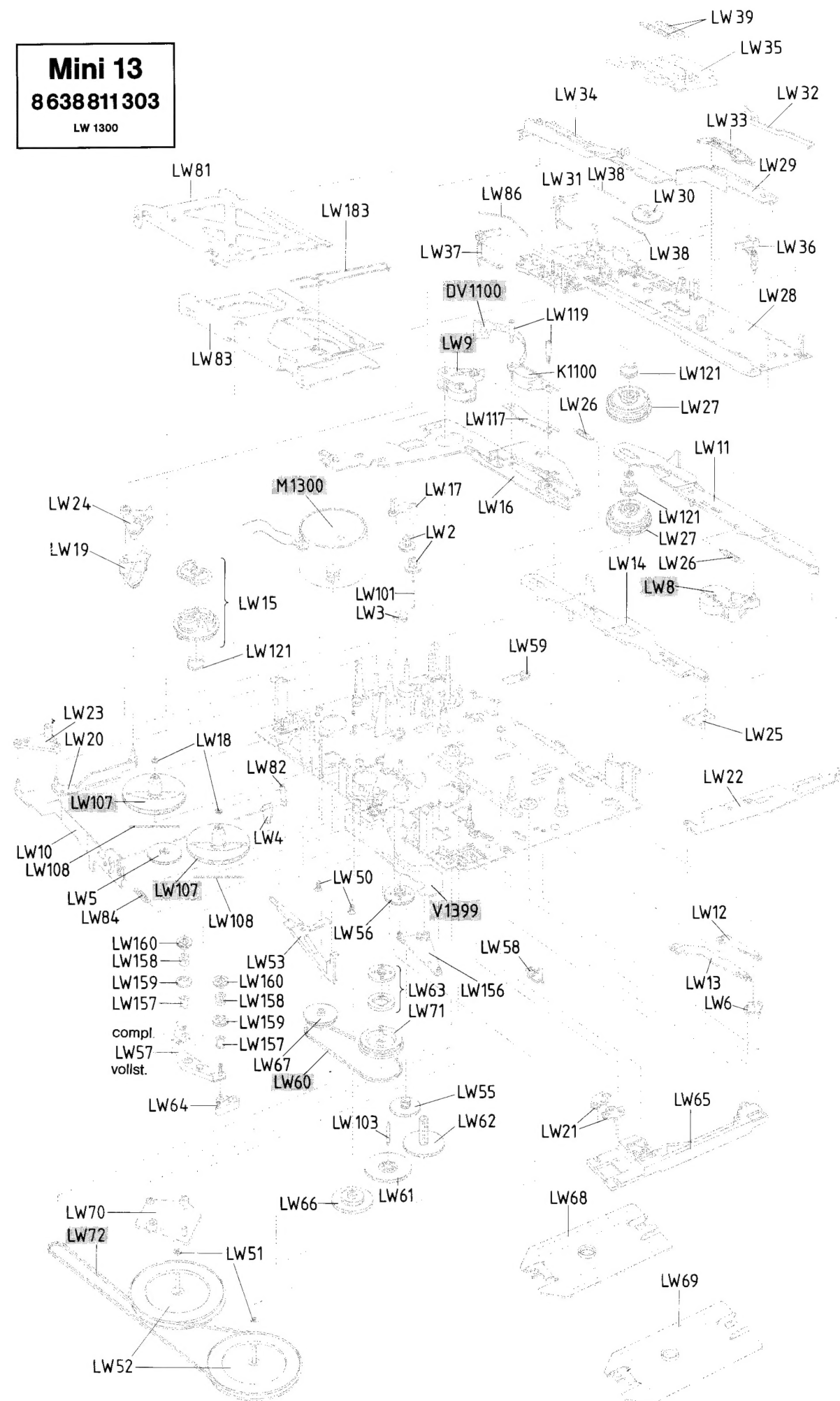


- II
- LF
- LR
- RF
- RR
- I
- LF
- RF
- LR
- RR
- NR-MASSE
- L
- LINE-IN
- R
- NF
- CD

- III
- 12V
- +12V
- (Service +14V)
- U142
- U14
- OUT (CHARGER BUS)
- IN (CHARGER BUS)
- CD-CHARGER-STEUERUNG
- DIG.-MASSE

LW2	Zwischenrad	Interm. gear wheel	Roue intermédiaire	Rueda intermedia	8 636 361 173
LW3	Zahnrad	Toothed gear	Roue dentée	Rueda de engranaje	8 636 361 160
LW4	Gabelgelenk	Fork link	Articulation à fourches	Articulación de horquilla	8 631 960 245
LW5	Zahnrad	Toothed gear	Roue dentée	Rueda de engranaje	8 636 361 147
LW6	Schalterwippe	Rocker	Bascule de comm.	Báscula del interruptor	8 631 360 041
LW8	Andruckwinkel	Pressure angle	Equerre de pression	Angulo de presión	8 631 990 515
LW9	Andruckwinkel	Pressure angle	Equerre de pression	Angulo de presión	8 631 990 516
LW10	Verstellzieher	Adjusting slide	Courseur de réglage	Corredora de ajuste	8 631 960 247
LW11	Steuerschieber	Valve spool	Tiroir de distributeur	Corredora distribuidora	8 631 960 203
LW12	Schaltzieher	Switch slider	Courseur commut.	Interr. deslizante	8 631 960 237
LW13	Schaltzieher	Switch slider	Courseur commut.	Interr. deslizante	8 631 960 238
LW14	Steuerschieber	Valve spool	Tiroir de distributeur	Corredora distribuidora	8 631 960 204
LW15	Kurvenscheibe	Cam	Came	Disco de leva	8 636 391 071
K1100	Tonkopf	Head	Tête sonore	Cabeza de sonido	8 637 698 076
DV1100	Folienleiter	Foil conductor	Voie conductrice à feuille	Via conductriz de hoja	8 624 400 248
LW16	Tonkopfräger	Sound head carrier	Support de tête sonore	Portacabeza sonora	8 631 990 474
LW17	Steuerhebel	Control lever	Levier de commande	Palanca de control	8 631 960 221
LW18	Sicherungsscheibe	Locking washer	Rondelle d'arrêt	Arandela de seguridad	8 630 160 047
LW19	Steuerhebel	Control lever	Levier de commande	Palanca de control	8 631 960 209
LW20	Querschieber	Traverse slider	Courseur transvers.	Cursor transvers.	8 631 910 379
LW21	Schalterwippe	Rocker	Bascule de comm.	Báscula del interr.	8 631 360 040
LW22	Schalterwippe	Rocker	Bascule de comm.	Báscula del interr.	8 631 360 042
LW23	Zwischenwinkel	Interm. bracket	Equerre interm.	Angulo interm.	8 631 960 244
LW24	Steuerhebel	Control lever	Levier de commande	Palanca de control	8 631 960 217
LW25	Umlenkhebel	Reverse-transfer lever	Levier de renvoi	Palanca de reenvio	8 631 960 199
LW26	Zugfeder	Extension spring	Ressort de traction	Muelle de tracción	8 634 640 172
LW27	Kurvenscheibe	Cam	Came	Disco de leva	8 636 391 070
LW28	Lagerplatte	Bearing plate	Plaque support	Placa de soporte	8 631 391 017
LW29	Zahnstange	Rack	Cremailère	Cremallera	8 636 363 001
LW30	Zahnrad	Toothed gear	Roue dentée	Rueda dentada	8 636 361 164
LW31	Sperrklinke	Click	Cliquet d'arrêt	Trinquete	8 631 990 514
LW32	Stützfeder	Support spring	Ressort support	Muelle de apoyo	8 631 210 381
LW33	Einlochhaken	Holder	Crochet à trou	Gancho de escariar	8 631 960 207
LW34	Cassettenschieber	Cassette slider	Courseur	Cursor	8 631 960 206
LW35	Lagerbrücke	Bearing bracket	Console terminale	Brazo de cojinete	8 631 960 241
LW36	Sperrklinke	Click	Cliquet d'arrêt	Trinquete	8 631 990 513
LW37	Sperrklinke	Click	Cliquet d'arrêt	Trinquete	8 631 990 512
LW38	Haltefeder	Holding spring	Ressort de maintien	Muelle de sujeción	8 634 620 132
LW39	Zugfeder	Extension spring	Ressort de traction	Muelle de tracción	8 634 640 173
M1300	Motor	Motor	Moteur	Motor	8 637 290 054
LW50	Torx-Senkschraube	Screw	Vis	Tornillo	8 633 410 746
LW51	Gleitscheibe	Sliding disk	Rondelle glissante	Disco deslizante	8 630 160 257
LW52	Schwunzscheibe	Flywheel	Disque volant	Disco volante	8 636 690 156
LW53	Fühlhebel	Feeling lever	Levier de sonde	Palanca de sonda	8 631 960 248
V1399	Lichtschranke	Light barrier board	Barrière lumineuse	Barrera luminosa	8 638 305 945
LW55	Zahnrad	Toothed wheel	Roue dentée	Rueda de engranaje	8 636 361 163
LW56	Schalrad	Switch wheel	Roue de comm.	Rueda de conmutación	8 636 361 148
LW57	Schalthebel vollst.	Control lever compl.	Levier de commande	Palanca de mando	8 631 990 517
LW58	Schenkelfeder	Leg spring	Ressort à branches	Muelle con patas	8 634 650 115
LW59	Schenkelfeder	Leg spring	Ressort à branches	Muelle con patas	8 634 650 126
LW60	Antriebsriemen	Drive belt	Courroie d'entraînement	Correa motriz	8 634 730 101
LW61	Zwischenrad	Interm. wheel	Roue intermédiaire	Rueda intermedia	8 636 361 183
LW62	Antriebsrad	Drive wheel	Galet d'entraînement	Rueda impulsora	8 636 361 186
LW63	Kupplung	Clutch	Embrayage	Embrague	8 636 391 067
LW64	Umlenkhebel	Reverse-transfer l.	Levier de renvoi	Palanca de reenvio	8 631 960 202
LW65	Querschieber	Traverse slider	Courseur transvers.	Cursor transvers.	8 631 960 243
LW66	Zwischenrad	Interm. wheel	Roue intermédiaire	Rueda intermedia	8 636 361 182
LW67	Zahnrolle	Toothed roller	Rouleau cranté	Polea dentada	8 636 361 185
LW68	Lagerplatte	Bearing plate	Plaque-support	Placa de soporte	8 631 090 256
LW69	Lagerplatte	Bearing plate	Plaque-support	Placa de soporte	8 631 090 257
LW70	Stützplatte	Support plate	Plaque d'appui	Placa de apoyo	8 631 960 223
LW71	Kupplung	Clutch	Embrayage	Embrague	8 636 391 066
LW72	Antriebsriemen	Drive belt	Courroie d'entraînement	Correa motriz	8 634 730 068
LW81	Schwengehebel	Swivelling lever	Levier pivotant	Palanca oscilante	8 631 910 356
LW82	Liftarm	Lifting arm	Bras de levage	Brazo pick-up	8 631 960 246
LW83	Cassettenführung	Cassette guide	Guide de cassette	Guía casete	8 638 040 186
LW84	Zugfeder	Extension spring	Ressort de traction	Muelle de tracción	8 634 640 171
LW86	Massefeder	Ground spring	Ressort de masse	Muelle de masa	8 634 620 140
LW101	Achse	Axis	Axe	Eje	8 633 110 642
LW103	Achse	Axis	Axe	Eje	8 633 110 681
LW107	Wickelteller Stirnrad	Spindel spur gear	Pignon transfo enr.	P. recta disco arr.	8 636 361 146
LW108	Bremsefeder	Brake spring	Ressort frein	Muelle de freno	8 634 620 131
LW117	Andruckfeder	Pressure spring	Ressort pression	Muelle presión	8 631 210 352
LW119	Kopfboizen	Head bolt	Boulon	Perno	8 633 430 046
LW121	Schenkelfeder	Leg spring	Ressort à branches	Muelle con patas	8 634 650 116
LW156	Schalthebel	Control lever	Levier de commande	Palanca de mando	8 631 960 200
LW157	Radnabe	Wheel hub	Moyeu	Buje	8 630 360 509
LW158	Druckfeder	Pressure spring	Ressort de pression	Muelle de compresión	8 634 630 170
LW159	Zahnrad	Toothed gear	Roue dentée	Rueda de engranaje	8 636 361 172
LW160	Zahnrad	Toothed gear	Roue dentée	Rueda de engranaje	8 636 361 171
LW183	Stützfeder	Spring	Ressort d'appui	Muelle de apoyo	8 634 620 145

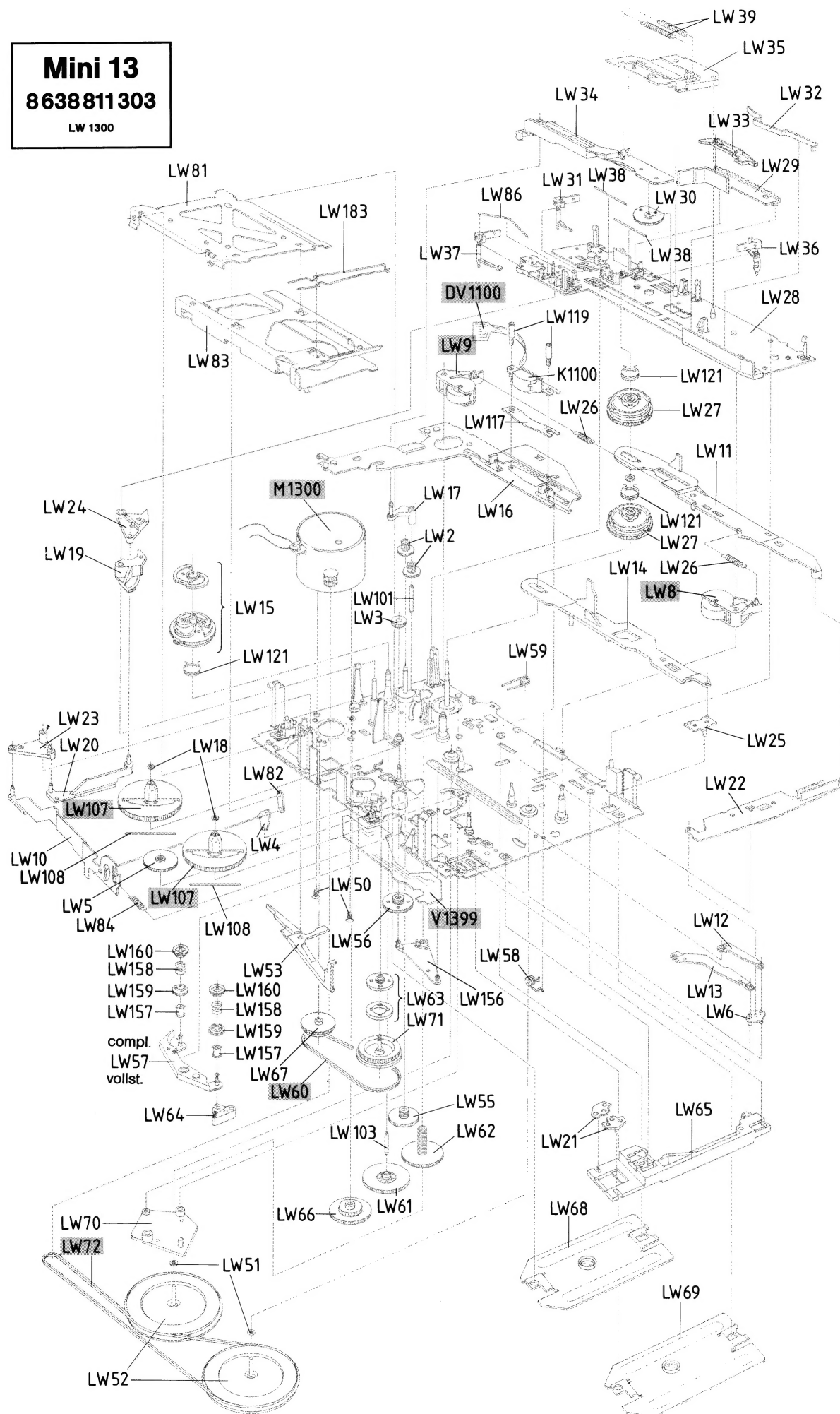
Mini 13
8 638 811 303
LW 1300



Mini 13

8638811303

LW 1300



Hinweis:

Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

Note:

Commercially available capacitors and resistors are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

Nota:

Des condensateurs et résistances commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spécialiste.

Note:

No se indican en la lista de piezas de repuestos los condensadores y los resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.

ME 1051	Folienleiterbahn (PL 20 / PL 51)	Foil PC	CRT imprime souple	Guia cond. laminad	8 638 811 476
ME 3210	Drehfeder	Torsion spring	Ressort de torsion	Muelle de torsion	8 634 650 081
ME 3220	Kontaktfeder (21x)	Contact spring	Ressort de contact	Resorte de contact	8 634 310 752
ME 3221	Senkschraube (6x)	Flat-heat screw	Vis a tête fraisee	Tornillo avellanad	8 633 410 747
ME 3222	Senkschraube (3x)	Flat-heat screw	Vis a tête fraisee	Tornillo avellanad	8 633 410 748
ME 3223	Senkschraube (2x)	Flat-heat screw	Vis a tête fraisee	Tornillo avellanad	8 633 410 747
ME 3250	Kulisse	Template	Coulisse	Colisa	8 636 260 100
ME 3251	Schaltring (3x)	Clutch sleeve	Anneau de fil jarr	Anillo de mando	8 636 260 146
ME 3252	Druckfeder (3x)	Pressure spring	Ressort pression	Muelle de compresi	8 634 630 180
ME 3270	Sperrscheibe	Sperrscheibe	Sperrscheibe	Sperrscheibe	8 630 110 751
ME 3186	Rahmen (PL 74)	Frame	Cadre	Marco	8 660 860 634
ME 3530	Cassettenführung	Guide cassette	Guide de cassette	Guia casete	8 630 660 712
ME 3534	Lampenfassung B 1010	Lamp socket	Douille de lampe	Poerta-Lámparas	8 634 391 873
ME 3535	Lampenfassung PL 44	Lamp socket	Douille de lampe	Poerta-Lámparas	8 908 533 136
ME 3550	Mutter M 10	Hex. nut M 10	Ecrou hex. M 10	Tuerca hex M 10	8 633 310 251
ME 3844	Steckerfassung (13polig)	Connector housing	Boîtier de prime male	Corpo spina	8 634 391 903

PL 10

W 1730				8 905 920 276
W 1750				8 638 389 195
C 1501	10	μ	16 V	8 903 470 325
C 1524	2,2	μ	50 V	8 903 490 109
C 1530	4,7	μ	35 V	8 903 490 112
C 1531	1	μ	50 V	8 903 490 425
C 1535	4,7	μ	35 V	8 903 490 112
C 1544	2,2	μ	50 V	8 903 490 109
C 1550,				
1555	4,7	μ	35 V	8 903 490 112
C 1556	1	μ	50 V	8 903 490 425
C 1570	10	μ	16 V	8 903 470 325
C 1571	4,7	μ	35 V	8 903 490 112
C 1572	47	μ	16 V	8 903 470 327
C 1573	2,2	μ	50 V	8 903 490 109
C 1590	10	μ	16 V	8 903 470 325
C 1591	4,7	μ	35 V	8 903 490 112
C 1592	1000	μ	16 V	8 903 481 330
C 1593	2,2	μ	50 V	8 903 490 109
C 2500	47	μ	16 V	8 903 470 327
C 2501	22	μ	10 V	8 903 700 317
C 2518	47	μ	16 V	8 903 470 327

PL 51












V 1301,				8 945 405 611
1302				
D 0000	1N 4148			8 925 405 822
D 1370,				
1380,				
1390	BAX 14			8 925 405 069
D 2114	ZDP 5,6			8 925 421 287
R 1399	1,5 Ω			8 920 669 103
C 1143,				
1149,				
1163,				
1169	4,7	μ	35 V	8 903 490 112
C 1221	0,33	μ	50 V	8 903 490 104
C 1222	1	μ	50 V	8 903 490 425
H 1250,				
H 1310,				
H 1311,				
H 1312				8 908 013 137
L 1300/01				8 634 291 472
L 1302				8 634 291 471

PL 10

R 1731,					
1741	10 K				8 941 500 303
C 1543,					
1551,					
1553,					
1561	2,2	μ	50 V	8 903 490 109	
C 1751	10	μ	16 V	8 903 470 325	
C 1760,					
1761,					
1762	1	μ	50 V	8 903 490 425	
C 1774	100	μ	6,3 V	8 903 490 144	
C 1780,					
1781,					
1782	1	μ	50 V	8 903 490 425	
C 1794	100	μ	6,3 V	8 903 490 144	
C 2031	10	μ	16 V	8 903 470 325	
C 2032,					
2417	1	μ	50 V	8 903 490 425	
C 2418	100	μ	16 V	8 903 480 312	
C 2460,					
2480	4,7	μ	35 V	8 903 490 112	

PL 74

D 2000	BYW 95 B			8 945 405 201
L 1000				8 674 220 037
L 2000				8 948 411 030
L 2001				8 948 411 059
L 2004				8 674 220 037
C 1561,				
1581	33	μ	10 V	8 948 411 059

	V 3 V 152 V 310	TDA 1574 TDA 1596 TDA 1598	8945900781 8945900737 8945900277		L 5 L 6 L 200, 201	8634210426 8948419024 8928411015
	V 660 V 700 V 1630, 1680	TDA 1572 TDA 6057 TDA 7350	8945901943 8945902216 8945902218		L 202 L 210 L 600	8928411006 8928411015 8928411025
	V 2030 V 2080 V 2081	L 4916 L 498 BH L 4885	8945900450 8945901225 8945900185		L 601 L 602 L 603	8948412053 8948415056 8948415056
	W 1730 W 1750 W 310	Dolby	8905920276 8938389195 8638309049		L 604 L 605 L 606	8928411008 8948415050 8948415052
	W 411 W 2550		8638309134 8638309234		L 612 L 613 L 650	8948412054 8948412055 8948415047
	D 601, 602, 604, 605, 650 D 1000, 1001, 2010, 2011, 2050, 2051	BB 112	8945405996		L 652 L 660 L 671	8948415051 8948413008 8948413007
		1N4004	8905405794		L 700 L 701 L 2010	8928411512 8928411512 8928411514
	Q 305 Q 150, 151 Q 152	456 kHz 10,7 MHz 10,7 MHz	8946193097 8946193097 8946193147		C 22 C 165 C 190	2,2 µ 50 V 8903490109 0,47 µ 50 V 8903490126 0,22 µ 50 V 8903490116
	Q 660 Q 700, 800 Q 2250	450 kHz 4 MHz 4,332 kHz	8946193039 8946193099 8946193203		C 193 C 200, C 325 C 415	10 µ 16 V 8903490114 47 µ 16 V 8903490147 4,7 µ 35 V 8903490112
	R 166 R 305 R 307	100 K 100 K 100 K	8941500076 8941500305 8941500305		C 611 C 623 C 660	33 µ 16 V 8903490149 22 µ 16 V 8903700317 2,2 µ 50 V 8903490109
	C 8, 17 C 606, 608 C 613, 615, 651	2-7 PF/NPO 5,2-30 PF 4,2-20 PF	8903910200 8943910000 8903910202		C 661 C 664 C 700	10 µ 16 V 8903490114 22 µ 16 V 8903700317 220 µ 10 V 8903490137
	F 1 F 152 F 413		8948417010 8948417006 8948417049		C 702, 706 C 1637 C 1640, 1650, 1660	47 µ 16 V 8903490147 220 µ 10 V 8903490137 2200 µ 10 V 8903481318
	R 2021, 2022	2,3	8958411000		C 1681 C 1689 C 1690	0,22 µ 63 V 8903490116 220 µ 10 V 8903490137 2200 µ 10 V 8903490318
	L 1 L 2,3 L 4		8948419025 8958411000 8948419015		C 2000 C 202 C 2050	3300 µ 16 V 8903490304 47 µ 16 V 8903490147 1000 µ 16 V 8903481250
					C 2051 C 2081 C 2083	470 µ 16 V 8903490148 47 µ 16 V 8903490147 220 µ 10 V 8903490137
					C 2086	4,7 µ 35 V 8903490112

Pour Lampes
Lichtleiter
ME 3443
Wippe ME 3444
ME 3445
ME 3446

Fibra optica
Light Conductor
8630660702
8630660709
8630660704
8630660705

Lichtleiter
Pour Lampes
ME 3447
ME 3448
ME 3449

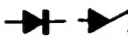


Light Conductor
Fibra optica
8630660706
8630660707
8630660703

CHIP-Bauteile

chip components

composants chip

componentes chip

	D 1 D 2 D 3	BB 804 BB 804 BB 804	8925405132 8925405133 8925405134		V 1011 V 1012 V 1090	BC 848 B BC 848 B 8925900180
	D 4 D 180 D 310	BAV 99 BAV 99 BAL 99	8925405530 8925405132 8925405137		V 1150 V 1260 V 1220	LM 1837 M BC 848 B RC 4558
	D 311 D 330 D 600	BZX84/C2V7 BAL 99 Z 47	8925421033 8925405137 8925810005		V 1240 V 1221	BC 848 B BC 848 C
	D 603 D 606 D 620	BAL 99 BOV 70 BAL 99	8925405137 8925405122 8925405137		V 1300 V 1310 V 1330	2 SA 1203 BC 848 B BC 848 C
	D 621 D 630 D 632	BAL 99 BAV 70 BAV 70	8925405137 8925405122 8925405122		V 1340 V 1350 V 1370	BC 848 C COP C345 BC 818-25
	D 621 D 630 D 632	BAL 99 BAV 70 BAV 70	8925405137 8925405122 8925405122		V 1371 V 1380 V 1381	2 SC 2873 BC 818-25 2 SC 2873
	D 635 D 680 D 700	BAV 70 BAV 70 BAV 99	8925405122 8925405122 8925405132		V 1385 V 1390 V 1391	BC 848 B BC 818-25 2 SC 2873
	D 801 D 805 D 1600	BAL 99 BAV 70 BAL 99	8925405137 8925405122 8925405137		V 1500 V 1540 V 1570	U 4260 B BA 4558 F BC 848 B
	D 1601 D 1602 D 2012	BAL 99 BAL 99 BAV 70	8925405137 8925405137 8925405122		V 1590 V 1591 V 1648	BA 4558 F BC 848 B BC 818-25
	D 2500 D 2501 D 2580	BAL 99 BAV 70 BAL 99	8925405137 8925405122 8925405137		V 1678 V 1730 V 1731	BC 818-25 HCF 4052 BC 848 B
	D 2582	BZX84/C5V6	8925421037		V 1732 V 1741 V 1742	BC 848 BC 858 B BC 848 B
					V 1754 V 1755 V 2110	BC 848 B BC 848 B BC 808-25
					V 2111 V 2112 V 2114	BC 848 C BC 848 C 818-25
					V 2400 V 2430 V 2500	LM 1894 BC 848 B BC 858 B
					V 2501 V 2502 V 2503	BC 848 B BC 858 B BC 858 B
					V 2505 V 2506 V 2580	BC 848 B BC 848 B BC 848 B
					V 2581	BC 848 B